

Handelsname: STEAMER

Stoffnr. SUB302020550000

Version: 7 / EU

Überarbeitet am: 08.04.2019

Datum der ersten Erstellung: 06.03.07

Ersetzt Version: 6 / EU

Druckdatum: 16.09.20

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

STEAMER

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Flüssiger Reiniger für Gar-, Selchgeräte und Konvektomaten für die händische Reinigung. Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
Telefon-Nr. +43 (0)5 0456
Fax-Nr. +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com
Auskunftgebender Regulatory Affairs
Bereich / Telefon
E-Mail-Adresse der regulatoryaffairs@hagleitner.com
verantwortlichen
Person für dieses
SDB

Adresse/Lieferant

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
Telefon-Nr. +43 (0)5 0456
Fax-Nr. +43 (0)5 0456 7777
E-Mail-Adresse der regulatoryaffairs@hagleitner.at
verantwortlichen
Person für dieses
SDB

1.4. Notrufnummer

Vergiftungsinformationzentrale Wien: +43 (0)1 4064343

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.
Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

Handelsname: STEAMER

Stoffnr. SUB302020550000

Version: 7 / EU

Überarbeitet am: 08.04.2019

Datum der ersten Erstellung: 06.03.07

Ersetzt Version: 6 / EU

Druckdatum: 16.09.20

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H290

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H314

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise

P280

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P303+P361+P353

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].

P305+P351+P338

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310

Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

enthält

Kaliumhydroxid ...%

Ergänzende Informationen

Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Kaliumhydroxid ...%

CAS-Nr.

1310-58-3

EINECS-Nr.

215-181-3

Konzentration

>=	5	<	10	%
----	---	---	----	---

Einstufung

Xn, R22

C, R35

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4

H302

Skin Corr. 1A

H314

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319 >= 0,5 < 2

Skin Corr. 1A H314 >= 5

Skin Corr. 1B H314 >= 2 < 5

Skin Irrit. 2 H315 >= 0,5 < 2

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-acylderivate, Hydroxide, Innere Salze

CAS-Nr.

61789-40-0

EINECS-Nr.

931-296-8

Handelsname: STEAMER

Stoffnr. SUB302020550000

Version: 7 / EU

Überarbeitet am: 08.04.2019

Datum der ersten Erstellung: 06.03.07

Ersetzt Version: 6 / EU

Druckdatum: 16.09.20

Konzentration	>=	1	<	10	%
Einstufung					
		Xi, R36			
		R52			

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)		
	Eye Irrit. 2	H319
	Skin Irrit. 2	H315

Inhaltsstoffe (Verordnung (EG) Nr. 648/2004)

unter 5 %:
Phosphonate
amphotere Tenside

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

Nach Einatmen

Beim Einatmen von Sprühnebeln sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Sofort ärztlichen Rat einholen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. Unverletztes Auge schützen. Augenärztliche Behandlung.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Ärztlicher Behandlung zuführen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Folgende Symptome können auftreten: Atemnot, Husten

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**Hinweise für den Arzt / Gefahren**

Gefahr von Magenperforation; Gefahr von Atemstörungen

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl, Schaum, ABC-Pulver, Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine bekannt.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Vollschutzanzug tragen. Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

Handelsname: STEAMER

Stoffnr. SUB302020550000

Version: 7 / EU

Überarbeitet am: 08.04.2019

Datum der ersten Erstellung: 06.03.07

Ersetzt Version: 6 / EU

Druckdatum: 16.09.20

Sonstige Angaben

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen. Vorschriftsmäßig beseitigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Nur laugenfeste Ausrüstungen einsetzen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Empfohlene Lagertemperatur**

Wert >= 5 <= 25 °C

Lagerstabilität

Lagerzeit: 3 Jahre

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur in Originalverpackung aufbewahren. Laugenbeständigen Fussboden vorsehen.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammenlagern mit: Säuren, Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten, mit Vorsicht öffnen und handhaben. Vor Frost schützen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1. Zu überwachende Parameter****Sonstige Angaben**

Die Konzentration in der Luft unter den normalen Arbeitsplatzgrenzwerten halten.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Handelsname: STEAMER

Stoffnr. SUB302020550000

Version: 7 / EU

Überarbeitet am: 08.04.2019

Datum der ersten Erstellung: 06.03.07

Ersetzt Version: 6 / EU

Druckdatum: 16.09.20

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Atemschutz

Nicht erforderlich, jedoch Einatmen von Dämpfen vermeiden. Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung.

Handschutz

Handschuhe (laugenbeständig)

Geeignetes Material	Nitril		
Materialstärke	=	0,1	mm
Durchdringungszeit	>	480	min

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Handschuhe (laugenbeständig)

Geeignetes Material	Neopren		
Materialstärke	=	0,35	mm
Durchdringungszeit	>	480	min

Augenschutz

Dichtschießende Schutzbrille

Körperschutz

laugenbeständige Schutzkleidung

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	flüssig, klar		
Farbe	farblos		
Geruch	fast geruchlos		
pH-Wert			
Wert	ca.	13	bis 14
Konzentration/H ₂ O		100	%
Temperatur		20	°C
Bemerkung	stark alkalisch		
Gefrierpunkt			
Wert	ca.	-4	bis 4 °C
Sublimationspunkt			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Siedebeginn und Siedebereich			
Wert	ca.	100	°C
Flammpunkt			
Wert	>	100	°C
Verdampfungsgeschwindigkeit			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Verdunstungszahl			
Bemerkung	nicht bestimmt		
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen			
Bemerkung	Nicht anwendbar		
Dampfdruck			
Bemerkung	nicht bestimmt		

Handelsname: STEAMER

Stoffnr. SUB302020550000

Version: 7 / EU

Überarbeitet am: 08.04.2019

Datum der ersten Erstellung: 06.03.07

Ersetzt Version: 6 / EU

Druckdatum: 16.09.20

Dampfdichte

Bemerkung nicht bestimmt

Dichte

Wert	1,05		g/cm ³
Temperatur	20	°C	

Wasserlöslichkeit

Bemerkung vollständig mischbar

Löslichkeit(en)

Bemerkung nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung nicht bestimmt

Zündtemperatur

Bemerkung Nicht anwendbar

Zersetzungstemperatur

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Viskosität

Bemerkung nicht bestimmt

Oxidierende Eigenschaften

Bemerkung Nicht anwendbar

9.2. Sonstige Angaben**Schüttdichte**

Bemerkung nicht bestimmt

Rütteldichte

Bemerkung nicht bestimmt

Festkörpergehalt

Bemerkung nicht bestimmt

Oberflächenspannung

Bemerkung nicht bestimmt

Sonstige Angaben

Keine bekannt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Reaktionen mit Säuren und starken Oxidationsmitteln.

10.2. Chemische Stabilität

Vor extremer Hitze- und Kälteeinwirkung schützen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Vor Verunreinigungen schützen.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Nicht bei Temperaturen unter -5 °C aufbewahren.

10.5. Unverträgliche Materialien

Produkt reagiert mit: Säuren, Oxidationsmittel

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Handelsname: STEAMER

Stoffnr. SUB302020550000

Version: 7 / EU

Überarbeitet am: 08.04.2019

Datum der ersten Erstellung: 06.03.07

Ersetzt Version: 6 / EU

Druckdatum: 16.09.20

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität

ATE	5.550	mg/kg
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bewertung	stark ätzend
-----------	--------------

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bewertung	stark ätzend
-----------	--------------

Sensibilisierung

Bewertung	nicht sensibilisierend
-----------	------------------------

Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

Mutagenität

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

Reproduktionstoxizität

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

Cancerogenität

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

Erfahrungen aus der Praxis

Das Produkt wirkt stark ätzend auf Haut, Augen und Schleimhäute.

Sonstige Angaben

Produktspezifische toxikologische Daten sind nicht bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Fischtoxizität

Bezugsstoff	Kaliumhydroxid ...%
CAS-Nr.	1310-58-3
Spezies	Regenbogenforelle (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
LC50	45,4 mg/l
Expositionsdauer	96 h
Quelle	Literaturwert
Bezugsstoff	[[[(Phosphonomethyl)imino]bis[(ethylenitrilo)bis(methylen)]]tetrakisphosphonsäure, Natriumsalz
CAS-Nr.	22042-96-2
Spezies	Regenbogenforelle (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
LC50	> 180 mg/l
Expositionsdauer	96 h
Quelle	Literaturwert
Bezugsstoff	[[[(Phosphonomethyl)imino]bis[(ethylenitrilo)bis(methylen)]]tetrakisphosphonsäure, Natriumsalz
CAS-Nr.	22042-96-2
Spezies	Blauer Sonnenbarsch (<i>Lepomis macrochirus</i>)
LC50	758 mg/l

Handelsname: STEAMER

Stoffnr. SUB302020550000

Version: 7 / EU

Überarbeitet am: 08.04.2019

Datum der ersten Erstellung: 06.03.07

Ersetzt Version: 6 / EU

Druckdatum: 16.09.20

Expositionsdauer	96	h	
Quelle	Literaturwert		
Bezugsstoff	1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokosacylderivate, Hydroxide, Innere Salze		
CAS-Nr.	61789-40-0		
Spezies	Goldorfe (Leuciscus idus)		
LC50	6,7		mg/l

Daphnientoxizität

Bezugsstoff	Kaliumhydroxid ...%		
CAS-Nr.	1310-58-3		
Spezies	Ceriodaphnia spec		
LC50	40		mg/l
Expositionsdauer	48	h	
Bemerkung	Nach Neutralisation ist keine Toxizität mehr zu beobachten.		
Quelle	Literaturwert		
Bezugsstoff	[[[(Phosphonomethyl)imino]bis[(ethylenitrilo)bis(methylen)]]tetrakisphosphonsäure, Natriumsalz		
CAS-Nr.	22042-96-2		
Spezies	Daphnia magna		
EC50	242		mg/l
Expositionsdauer	48	h	
Quelle	Literaturwert		
Bezugsstoff	1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokosacylderivate, Hydroxide, Innere Salze		
CAS-Nr.	61789-40-0		
Spezies	Daphnia magna		
EC50	6,5		mg/l
Expositionsdauer	48	h	
Methode	OECD TG 202		
Quelle	Literaturwert		

Algtoxizität

Bezugsstoff	[[[(Phosphonomethyl)imino]bis[(ethylenitrilo)bis(methylen)]]tetrakisphosphonsäure, Natriumsalz		
CAS-Nr.	22042-96-2		
Spezies	Selenastrum capricornutum		
EC50	1,6		mg/l
Expositionsdauer	96	h	
Quelle	Literaturwert		
Bezugsstoff	1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokosacylderivate, Hydroxide, Innere Salze		
CAS-Nr.	61789-40-0		
EC50	30		mg/l

Bakterientoxizität

Bezugsstoff	1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokosacylderivate, Hydroxide, Innere Salze		
CAS-Nr.	61789-40-0		
EC0	> 10		g/l

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Allgemeine Hinweise**

Nicht verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial**Allgemeine Hinweise**

Nicht verfügbar

Handelsname: STEAMER

Stoffnr. SUB302020550000

Version: 7 / EU

Überarbeitet am: 08.04.2019

Datum der ersten Erstellung: 06.03.07

Ersetzt Version: 6 / EU

Druckdatum: 16.09.20

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung

nicht bestimmt

12.4. Mobilität im Boden

Allgemeine Hinweise

Nicht verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Allgemeine Hinweise

Nicht anwendbar

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung Produkt

EAK-Abfallschlüssel 20 01 15* Laugen
Als gefährlichen Abfall entsorgen.

Entsorgung Verpackung

EAK-Abfallschlüssel 20 01 39 Kunststoffe
Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Handelsname: STEAMER

Stoffnr. SUB302020550000




Version: 7 / EU

Überarbeitet am: 08.04.2019

Datum der ersten Erstellung: 06.03.07

Ersetzt Version: 6 / EU

Druckdatum: 16.09.20

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
Tunnelbeschränkungscode	E		
14.1. UN-Nummer	1814	1814	1814
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	KALIUMHYDROXIDLÖSUNG	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Transportgefahrenklassen	8	8	8
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	II	II	II
Begrenzte Menge	1 l		
Beförderungskategorie	2		
14.5. Umweltgefahren	-		-

Angaben für alle Verkehrsträger**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Die einschlägigen Transportvorschriften sind zu beachten.

Weitere Informationen**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**
nicht bestimmt**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

unter 5 %:

amphotere Tenside, Phosphonate, Polycarboxylate

VOC

VOC (CH)	=	0,01	%
VOC (EU)	=	0,01	%

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungen / Textergänzungen: Änderungen im Text sind am Seitenrand mit einem Stern (*) gekennzeichnet.

Handelsname: STEAMER

Stoffnr. SUB302020550000

Version: 7 / EU

Überarbeitet am: 08.04.2019

Datum der ersten Erstellung: 06.03.07

Ersetzt Version: 6 / EU

Druckdatum: 16.09.20

H-Sätze aus Abschnitt 3

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Eye Irrit. 2	Augenreizung, Kategorie 2
Skin Corr. 1A	Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1A
Skin Irrit. 2	Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2

Abkürzungen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS: Chemical Abstracts Service
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EAK: Europäischer Abfallkatalog
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
VOC: Volatile Organic Compound
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
NOEL: No observable effect level
NOEC: No observable effect concentration
LD: Letale Dosis
LC: Letale Konzentration
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
EU: European Union
EC: European Community
IMO: International Maritime Organization
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
DNEL: Derived no effect level
DMEL: Derived minimal effect level
PNEC: Predicted no effect concentration
CEFIC: European Chemical Industry Council
UN: United Nations

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

